

# Indice del volume

<b>Introduzione</b>	<b>V</b>
<b>Le origini lontane (1926-1943)</b>	<b>3</b>
1. L'eredità di Fermi: aspetti scientifici e istituzionali, p. 3 - 2. La visibilità internazionale, p. 9 - 3. Le ricerche sui neu- troni a Roma, p.12 - 4. Bruno Rossi e le ricerche sui raggi cosmici, p. 18 - 5. Un progetto per il futuro: il ciclotrone ita- liano, p. 22 - 6. La crisi, p. 25 - 7. La guerra, p. 29 - Note, p. 33	
<b>Gli anni della Ricostruzione (1944-1951)</b>	<b>38</b>
1. La ripresa del lavoro, p. 38 - 2. La ricerca nucleare fon- damentale: il Centro di fisica nucleare di Roma, p. 41- 3. Il Centro per lo studio degli ioni veloci di Padova, p. 47 - 4. I gruppi di Milano e Torino, p. 49 - 5. Il Laboratorio della Testa Grigia, p. 53 - 6. La «preistoria» del CERN, p. 57 - 7. La ricerca nucleare applicata: il CISE di Milano, p. 59 - 8. Ricerca fondamentale e ricerca applicata: questioni finan- ziarie e assetti istituzionali, p. 66 - Note, p. 72	
<b>Dai raggi cosmici all'elettrosincrotrone (1951-1959)</b>	<b>77</b>
1. Il Comitato Nazionale per le Ricerche Nucleari, p. 77 - 2. Il riordinamento dell'INFN, p. 82 - 3. Le collaborazioni in- ternazionali nella fisica dei raggi cosmici, p. 83 - 4. Le ri- cerche sull'antiprotone, p. 87 - 5. I rivelatori, p. 92 - 6. L'ini- zio delle attività del CERN e la partecipazione italiana, p. 94 - 7. La Sezione acceleratore e la costruzione dell'elet- trosincrotrone, p. 96 - 8. Lo sviluppo della Calcolatrice Elettronica Pisana, p. 109 - 9. La ricerca nucleare applicata, p. 115 - 10. La costruzione delle centrali nucleari italiane, p. 123 - 11. Gli sviluppi istituzionali dell'INFN, p. 125 - No- te, p. 138	

<b>Da AdA a Adone: la via italiana alle alte energie (1960-1969)</b>	<b>142</b>
1. Tra CNR e CENEN, p. 142 - 2. Frascati e il primo anello di accumulazione: dall'elettrosincrotrone a AdA, p. 146 - 3. Tra CERN e Frascati, p. 151 - 4. Il caso Ippolito: contesto e conseguenze, p. 158 - 5. Dal prototipo alla macchina: Adone, p. 166 - 6. Il Centro Nazionale per l'Analisi dei Fotogrammi, p. 170 - 7. Fisica dei nuclei e basse energie, p. 171-8. Dal dopo-Ippolito alla contestazione, p. 178 - Note, p. 183	
<b>Verso la stabilità istituzionale (1970-1975)</b>	<b>186</b>
1. La riorganizzazione dell'INFN, p. 186 - 2. I rapporti con l'università e il CNR, p. 191 - 3. Le collaborazioni al CERN: ISR e Gargamelle, p. 193 - 4. Gli esperimenti su Adone, p. 195 - 5. Accordi e collaborazioni internazionali, p. 203 - 6. La separazione dal CENEN e i Laboratori Nazionali di Frascati, p. 205 - Note, p. 208	
<b>Appendice</b>	<b>211</b>
1. Organigramma dell'INFN al 31.12.1957, p. 211 - 2. Organigramma dell'INFN all'1.7.1962, p. 212 - 3. Organigramma dell'INFN al 31.12.1969, p. 213 - 4. Organigramma dell'INFN al 31.12.1975, p. 214	
<b>Testimonianze</b>	<b>215</b>
Giorgio Salvini, p. 217 - Alberto Gigli Berzolari, p. 227 - Antonino Zichichi, p. 236 - Nicola Cabibbo, p. 249 - Luciano Maiani, p. 261 - Enzo Iarocci, p. 272	
<b>Gli autori</b>	<b>283</b>
<b>Indice dei nomi</b>	<b>289</b>